

# ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

© В.Н.Горчаков, 2014  
УДК 611.(092)Бородин

## ЮРИЙ ИВАНОВИЧ БОРОДИН (к 85-летию со дня рождения)

22 марта 2014 г. исполнилось 85 лет заслуженному деятелю науки РФ, академику РАМН, доктору медицинских наук профессору Юрию Ивановичу Бородину. Он известен как крупный ученый, один из ведущих специалистов по проблемам лимфологии, как организатор науки, активный общественный деятель.

После окончания с отличием в 1953 г. Новосибирского медицинского института Юрий Иванович поступил в аспирантуру при кафедре нормальной анатомии. В 1956 г. он защитил кандидатскую диссертацию и стал работать на кафедре проф. К.В.Ромодановского в должности ассистента, а затем доцента. Именно в этот период произошло его творческое формирование как анатома и лимфолога. Трудовая биография Юрия Ивановича включала разные этапы жизни и разные должности, где проявились его способности организатора науки: ученый секретарь, директор Института экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР, заведующий кафедрой нормальной анатомии (1964–1989 гг.), проректор (1970–1971 гг.), ректор Новосибирского медицинского института (1971–1980 гг.), руководитель Сибирского отделения АМН СССР (1980–1989 гг.), председатель Комитета Верховного Совета СССР по охране здоровья народа (1989–1991 гг.), директор Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН (1991–2004 гг.). В настоящее время Ю.И.Бородин продолжает активную научную и общественную деятельность в институте в должности главного научного сотрудника и руководителя Центра эндоэкологической реабилитации Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН, а также педагогическую работу на кафедре нормальной анатомии Новосибирского государственного медицинского университета.

В 1969 г. Ю.И.Бородин защитил докторскую диссертацию «Анатомо-экспериментальное исследование лимфатических путей и вен в нормальных условиях гемодинамики и при венозном застое». В 1975 г. он был избран членом-корреспондентом, в 1980 г. — академиком АМН СССР, в октябре 2013 г. утвержден академиком РАН.

Ю.И.Бородиным разработаны фундаментальные основы функциональной морфологии лимфатической системы, выявлены и изучены закономерности структурно-функциональных взаимоотношений лимфатической и кровеносной систем, компенсаторно-приспособительных и адаптивных изменений лимфатической системы в условиях воздействия факторов внешней среды и при различных патологических состояниях. Приоритетными являются концептуальные положения Ю.И.Бородина о функциональной кооперации трех систем — лимфатической, лимфоидной (иммунной) и системы соединительной ткани с ее несосудистыми путями микроциркуляции — в реализации общей дренажно-детоксикационной функции как основе защитной функциональной системы организма в преодолении токсических воздействий внешнего или внутриорганизменного характера.

Развивая исследования экологических влияний на внутреннюю среду организма, Юрий Иванович Бородин сформулировал понятия «экологической» и «профилактической лимфологии», показал, что лимфатическая система играет существенную роль в реализации саногенных и патогенных влияний окружающей среды на жизнедеятельность организма.

Он — автор концепций «лимфатического региона», «искусственного временного лимфатического узла», «дренажно-детоксикационной функции лимфатической системы». Логическим развитием этих концепций явились разработка и внедрение в клинику института новых методических подходов в диагностике, профилактике и лечении различных заболеваний путем прямого или опосредованного воздействия на лимфатическую систему, создание комплексной программы лимфосанации и детоксикации организма, которая представлена медицинской общественности и применяется в ряде оздоровительных и лечебных учреждениях Западной Сибири и Алтая. Положения этой программы доложены и получили одобрение на форумах ученых и врачей в России, Германии, Казахстане, Киргизии, Узбекистане.

Результаты научных исследований Юрия Ивановича Бородина представлены более чем в 600 научных публикациях, в том числе 28 монографиях, 18 учебных пособиях, 24 патентах на изобретения. Ю.И.Бородин создал школу высококвалифицированных специалистов в области лимфологии, под его руководством защищены 33 докторские и 55 кандидатских диссертаций. Ученики Ю.И.Бородина возглавляют многие кафедры и лаборатории в России и за рубежом.

Юрий Иванович Бородин избирался вице-президентом Российской ассоциации лимфологов, действительным членом Международной Ассоциации лимфологов, является членом Президиума Международной Ассоциации морфологов, Российского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем Новосибирского областного филиала Российского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем диссертационного совета по морфологическим наукам при Новосибирском государственном медицинском университете, а также возглавляет Проблемную комиссию «Морфология» научного совета № 56 РАМН по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера. Он избран Почетным профессором Новосибирского государственного медицинского университета, Казахского



государственного медицинского университета, НИИ фармакологии СО РАМН, НИИ кардиологии и внутренних болезней (Алматы). Ю.И.Бородин является Почетным жителем г. Новосибирска.

Научная, педагогическая и общественная деятельность Юрия Ивановича Бородина высоко оценена государством. Он — кавалер орденов: «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Ордена Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, болгарского ордена «Кирилла и Мефодия», награжден медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», тремя Почетными знаками. Он удостоен премии Правительства Российской Федерации (1998 г.), премии РАМН им. Н.И.Пирогова (2000 г.), вместе с группой российских и киргизских меди-

ков Ю.И.Бородину присуждена Государственная премия Киргизии в области науки и техники (2008 г.).

Свой 85-летний юбилей Юрий Иванович встречает в расцвете творческих сил и замыслов. Коллектив Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии, коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют юбиляра со славной датой и от всей души желают ему здоровья, благополучия и творческого долголетия.

*В.Н.Горчаков*

*Редколлегия журнала «Морфология» от всей души поздравляет Юрия Ивановича и желает здоровья и дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности*

© Коллектив авторов, 2014  
УДК 611.018(092)Швалев

## ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ ШВАЛЕВ (к 85-летию со дня рождения)



Вадим Николаевич Швалев родился в г. Казани 31 мая 1929 г. В 1947 г. он стал студентом Казанского медицинского института им. С.В.Курашова. По окончании лечебного факультета в 1953 г. В.Н.Швалев поступил в аспирантуру при кафедре гистологии и под руководством проф. Александра Николаевича Миславского исследовал иннервацию органов мочевого выделения. В 1956 г. В.Н.Швалевым

была защищена кандидатская диссертация. В 1960 г. он приступил к ответственной работе — созданию в Казанском медицинском институте Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ), которая была третьей в Советском Союзе — после Москвы и Ленинграда. Целесообразность создания ЦНИЛ в медицинском институте г. Казани была очевидна — в ней удалось сосредоточить дорогостоящее оборудование, пользоваться которым могли сотрудники различных кафедр, особенно клинических. Консультантами ЦНИЛ были высококвалифицированные специалисты. За создание ЦНИЛ и научные труды В.Н.Швалеву было присвоено звание «Почетный профессор Казанского медицинского университета».

В 1962 г. известным казанским ученым — чл.-кор. АН и АМН СССР проф. Н.Г.Колосовым Вадим Николаевич был

приглашен в Ленинград в лабораторию нейроморфологии Института физиологии им.И.П.Павлова АН СССР. По материалам проведенных сравнительно-морфологических исследований В.Н.Швалев опубликовал монографию «Иннервация почек» (1965 г.), явившуюся его докторской диссертацией. В 1967 г. В.Н.Швалев был избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л.Поленова и был основным автором книги «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (1975 г.), где описана динамика нейродистрофических изменений основных внутренних органов при поражениях гипоталамуса. В.Н.Швалев постоянно консультировал диссертантов, среди которых было много клиницистов, и активно работал в ВАК. Одновременно В.Н.Швалев являлся членом редколлегии журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», а также некоторое время был ее ответственным секретарем.

После переезда в Москву и работы в Институте морфологии АМН СССР В.Н.Швалев был в 1967 г. избран руководителем лаборатории нейроморфологии с группой электронной микроскопии в Российском кардиологическом научно-производственном комплексе, продолжая постоянно сотрудничать с клиницистами. Он участвовал в советско-американских исследованиях по проблеме «Внезапная сердечная смерть». В 1981 г. вышла научно-популярная книга В.Н.Швалев «Молодость и сердце», которая была переведена в Японии и Литве, в 1983 г. вышла в свет его книга «Нервная система и заболевания сердца». В 1992 г. была опубликована монография В.Н.Швалев в соавторстве с проф. А.А.Сосуновым и немецким проф. Г.Гуски «Морфологические основы иннервации сердца». В.Н.Швалев